





Chasis de 4 ranuras Gigabit gestionado por 2 capas

TEG-S3000i

El chasis de 4 ranuras Gigabit gestionado por 2 capas ofrece una solución económica y efectiva para redes troncales corporativas. Con 3 ranuras para tarjeta de línea y una amplia gama de módulos hot-swappable, el conmutador ofrece una expansión de fácil escalabilidad que se ajusta a sus crecientes necesidades. Entre sus características se incluyen port trunking, balance de carga, SNMP, IGMP, VLAN, prueba de cable virtual así como otras características de gestión de red.

Características

- 3 ranuras frontales que soportan módulos opcionales RJ45 ó 100Base-fibra.
- 1 ranura trasera que soporta módulos Gigabit cobre o fibra (SX/LX)
- Compatible con monitoreo IGMP (v1 y v2) para aplicaciones de Multi-Media (hasta 256 grupos)
- Gestión de módulo de cascada (stack) a través de una dirección IP (de hasta 8 unidades), de fácil gestión con Web GUI
- Admite puerto para control de longitud de honda (100k por nivel)
- Admite función GVRP y filtro para exceso de tráfico
- Soporta VLAN basado en puerto, EEE 802.1Q VLAN y protocolo VLAN IEEE 802.1v
- Soporta Port Mirroring (máx 25 entradas) y Port Security
- Admite control de flujo IEEE 802.3x y Port Trunk con LACP (hasta 7 grupos, máx 4 puertos)
- Admite clase de servicio IEEE 802.1p y Protocolo de Árbol de Expansión (STP) IEEE 802.1d
- Soporta autentificación de usuario IEEE 802.1x (rechazar, aceptar, autorizar, desactivar)
- Arquitectura de conmutación de almacenamiento y reenvío con rendimiento de velocidad por cable sin bloqueos
- Configuración vía puerto de consola RS-232, Telnet, SNMP y navegador Web (HTTP)
- Admite TFTP o consola con característica de actualización Firmware
- Diseño de montaje en rack estándar de 19" (kit incluido).
- 5 años de garantía

Módulos opcionales

TEG-S3M8TX: 8 puertos RJ45 Auto-MDIX a 10/100Mbps

TEG-S3M8FX: 8 puertos de fibra multi-modo tipo SC 100Base-FX

TEG-S3M8S15: 8 puertos de fibra modo-sencillo tipo SC 100Base-FX (15km)

TEG-S3M2CG: puertos RJ-45 Auto-MDIX a 10/100/1000Mbps

TEG-S3M2MG: 2 ranuras Mini-GBIC

TEG-S3M11CF: Combinación de Gigabit cobre y fibra

Chasis de 4 ranuras Gigabit gestionado por 2 capas
TEG-S3000i

Especificaciones

Hardware	
Estándares	• IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX, IEEE 802.3z Gigabit SX/LX, IEEE 802.3ab Gigabit 1000T, control de flujo y contrapresión IEEE 802.3x , Port Trunk IEEE 802.3ad con LCAP, Spanning Tree Protocol (STP) IEEE 802.1d , Clase de servicio IEEE 802.1p, Tagging VLAN IEEE 802.1Q
Módulos opcionales	• TEG-S3M8TX : 8 puertos RJ45 Auto-MDIX a 10/100Mbps • TEG-S3M8FX: 8 puertos de fibra multi-modo tipo SC 100Base-FX • TEG-S3M8S15: 8 puertos de fibra modo-sencillo tipo SC 100Base-FX (15km) • TEG-S3M2CG : 2 puertos RJ-45 Auto-MDIX a 10/100/1000Mbps • TEG-S3M2MG: 2 puertos de fibra multi-modo tipo SC 100Base-FX • TEG-S3M11CF : 1 puerto de fibra multi-modo tipo SC 100Base-FX SC y Gigabit cobre
Índice de filtración y reenvío de paquete	• paquete Gigabit: 1.488.000 paquetes por segundo por puerto • Ethernet de 100M: 148.810 paquetes por segundo por puerto • Ethernet de 10M: 14.880 paquetes por segundo por puerto
Cableado	• RK45: - 10Base-T: 2 pares de cable UTP/STP Cat 3.4.5 EIA/TIA 568 de 100 ohmios (100m) - 100Base-T: 2 pares de cable UTP/STP Cat 3.4.5 EIA/TIA 568 de 100 ohmios (100m) - Gigabit: 4 pares de cable UTP/STP Cat Cat 5, 5e, 6 EIA/TIA 568 de 100 ohmios (100m) • Multi-modo: (50/125um, 62.5/125um), 2km (máx) • Modo-sencillo: (8/125um, 10/125um)
Puerto de Consola	• Puerto Serial de 9-Pin hembra RS-232 (cable serial M-M incluido)
Protocolo/Topología	• (CSMA/CD) / Estrella
Memoria de Búfer	• Búfer de datos de 3Mbits
Tabla de dirección de filtrado	• Entras de dirección MAC de 8K
Ancho de banda	• Hasta 8.8Gbps
Pantalla LED	• Power (encendido) • 10/100Mbps-TX: Enlace/Actividad, Full-Dúplex • 100Base-FX: enlace, actividad • Gigabit cobre: Enlace/Actividad, Full Dúplex, 1000Mbps, 100Mbps • Gigabit fibra: Enlace/Actividad
Potencia	• Entrada: Alimentación eléctrica Interna de 0.8A, 100~240VAC y 50/60Hz
Consumo eléctrico	• 60 vatios
Dimensiones	• 440 x 280 x 44mm (17,3 x 11 x 1,7 pulgadas) (Ancho x Alto x Profundidad)
Peso	• 5,1 Kg. (11 lb.)
Temperatura	• Operación: -10° ~ 60° C (14° ~ 140° F) • Almacenamiento: -40° ~ 70° C (-40° ~ 158° F)
Humedad	• 10% ~ 90% sin condensación
Emisiones de seguridad	• FCC, CE

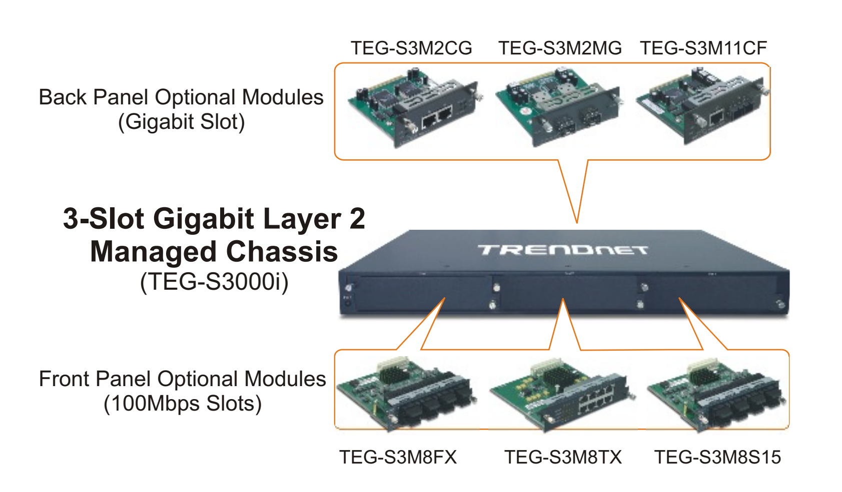


Chasis de 4 ranuras Gigabit gestionado por 2 capas
TEG-S3000i

Especificaciones

Software	
Gestión	• Gestión Web, Gestión de consola RS-232, Telnet
Estándar RFC	• RFC 1157 SNMP, RFC 1213 MIB II, RFC 1643 similar a Ethernet, RFC 1493 Bridge MIG, RFC 1757 RMON 1, Captura (trap) RFC 1215, RFC 2674 VLAN MIB, MIB privado
Captura (Trap) SNMP	• Arranque en frío, enlace descendente, enlace ascendente, autorización fallida, captura (trap) de falla en ventilador, estación de captura (trap) hasta 3
VLAN	• VLAN estática de hasta 256 grupos, VLAN dinámica de hasta 2.048 grupos, VLAN ID 0~4.094
Política QoS	• 8 ID de niveles prioritarios para colas de prioridad (Priority Queue)
Clase de servicio	• Cola larga/corta. Regla de servicio: FCFS, alta antes que baja, WRR para peso alto o bajo

Solución en redes



Contenidos del paquete

- TEG-S3000i
- Guía de instalación rápida
- Cable de alimentación
- CD-ROM (Guía del usuario)
- Cable RS-232/ kit de montaje en rack

Productos Relacionados

TEG-S3M8TX	8 puertos RJ45 Auto-MDIX a 10/100Mbps
TEG-S3M8FX	8 puertos de fibra multi-modo tipo SC 100Base-FX
TEG-S3M8S15	8 puertos de fibra modo-sencillo tipo SC 100Base-FX (15km)
TEG-S3M2CG	2 puertos RJ-45 Auto-MDIX a 10/100/1000Mbps
TEG-S3M2MG	2 ranuras Mini-GBIC
TEG-S3M11CF	Combinación de Gigabit cobre y fibra

Informacion de la orden

TRENDNET®
20675 Manhattan Place,Torrance, CA 90501 USA
Tel: 1-310-961-5500
Fax: 1-310-961-5511
Web: www.trendnet.com
Email: sales@trendnet.com

Para ordenar por favor llame:

1-888-326-6061